Nuevas citas de crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) para la Comunitat Valenciana (España) I. Subfamilias Criocerinae y Cryptocephalinae.

Antonio Pérez Onteniente*

*Pl. Fray Luis Colomer, 6, 20ª. 46021 Valencia.

Resumen:
Se presenta un listado comentado de 25 especies de crisomélidos de las subfamilias Criocerinae y Cryptocephalinae que representan nuevas citas para una o varias de las provincias de la Comunitat Valenciana (España), de ellas once no han sido citadas para ninguna provincia de esta comunidad autónoma española.
Palabras clave: Chrysomelidae; Criocerinae; Cryptocephalinae; Comunidad Valenciana; Castellón; Alicante; Valencia.

New records of chrysomelids (Coleoptera, Chrysomelidae) from the Valencian Community (Spain) I. Subfamilies Criocerinae and Cryptocephalinae

Abstract: A total of 25 chrysomelidae species of the subfamilies Criocerinae and Chryptocephalinae are given, which represent new citations for one or several provinces of the Valencian Community (Spain), of which eleven haven't been cited for any province of this Spanish autonomous community.
Key words: Chrysomelidae; Criocerinae; Cryptocephalinae; Valencian Community; Castellón; Alicante; Valencia.

urn:lsid:zoobank.org:pub:D710E83B-8E77-478F-BFF8-5C238AFF992F

INTRODUCCIÓN

La familia Chrysomelidae Latreille, 1802 ha sido relativamente poco estudiada en la Comunitat Valenciana (España). En la bibliografía anterior al siglo XXI se encuentran citas incluidas en catálogos generales o trabajos que generalmente solo cubren una pequeña parte del territorio (De la Fuente, 1919, Moróder 1921, 1924, Torres Sala, 1962; Español, 1965; Docavo, 1983; Docavo *et al.*, 1987) junto con citas aisladas incluidas en monografías, descripción de nuevas especies y trabajos dedicados a distintos territorios de la península ibérica (Burlini, 1965; Bastazo *et al*., 1993; Biondi, 1994; Petitpierre, 1980, 1983, 1988, 1999, 2000). El cambio de siglo no trae cambios en este patrón, aparecen igualmente citas puntuales o incluidas en trabajos más extensos dedicados a otros territorios (Téunissen, 2002; Baselga & Novoa, 2004; Gómez Zurita & Petitpierre, 2010; Echave & Molina, 2013; Vela & Bastazo, 2013; Petitpierre & López-Pérez, 2015; Pérez Onteniente, 2019; Petitpierre, 2019; Molina, 2024). Este trabajo pretende contribuir a subsanar la escasez de conocimiento de la distribución de estos coleópteros en la Comunitat Valenciana comenzando por aportar nuevas citas de especies pertenecientes a las subfamilias Criocerinae Latreille, 1804 y Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para colectar el material, se emplearon sobre todo mangas manuales para recogida de muestras. La conservación se realizó a la manera tradicional, mediante el montaje y encolado de los ejemplares capturados en etiquetas sobre alfileres y su posterior almacenamiento en cajas entomológicas. Para su determinación se emplearon principalmente los trabajos de Petitpierre (2000), Warchałowski (2003) y Costesseque (2003).Las fotografías han sido realizadas con una cámara NIKON D5100 y un objetivo macro TAMRON. El material se encuentra depositado en la coleccion del autor y en la de D. Sergio Montagud. Los ejemplares han sido obtenidos gracias a las facilidades ofrecidas por la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana para la expedición de los correspondientes permisos de captura.

Con los datos obtenidos se ha elaborado una lista de especies que incluyen un apartado para las citas previas, otro para el material estudiado por el autor, junto con citas procedentes del Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (BDBCV) (https://bdbgva.es) y de la web Biodiversidad Virtual (BV) (https://www.biodiversidadvirtual.org/insectario) incluyendo municipio y autor o autores de esas citas entre paréntesis y, por último, un apartado para distribución y observaciones.

Abreviaturas empleadas: A: Provincia de Alicante, BDB: Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunitat Valenciana, BV: Web Biodiversidad Virtual, CPO: Colección Pérez Onteniente, CS: Provincia de Castellón, CSM: Colección Sergio Montagud, ej.: Ejemplar/ejemplares, V: Provincia de Valencia.

RESULTADOS

Subfamilia Criocerinae Latreille, 1804

***Lilioceris lilii* (Scopoli, 1763)** (fig. 1)
Citas previas: A: Pego (Torres Sala, 1962), Banyeres, Villena, Alcoy (Molina, 2024)
Material estudiado: CS: Urbanización Altomira-Segorbe 30SYK1216, 18/3/2017, 1 ej.; 28/4/2007, 1ej. (CPO).
Citas en el BDB: V: Chiva (M. Á. Ibáñez Orrico), Jalance (M. Piera), Cortes de Pallàs y Teresa de Cofrentes (J. Estela).
Citas en BV: Provincia de Castellón (F. Arnau, F. A. Montes, Jacinct Cerdá), provincia de Valencia (F. García, Fani Martínez), provincia de Alicante (Mª. J. Sanchis, J. Carrasco)
Distribución y observaciones: Elemento eurasiático-mediterráneo, se encuentra en casi toda la península ibérica excepto el centro (Petitpierre & López-Pérez, 2015). Primera cita para la provincia de Castellón.

***Oulema verae* Bezdek & Baselga, 2015** (fig. 2)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: V: Sinarcas, 30SXJ5399, 29/6/2013, 1 ej. (CPO).
Distribución y observaciones:Especie endémica de la península ibérica, con citas en Galicia, Castilla-León, Madrid, Aragón y Andalucía, así como el norte de Portugal

(Bezdek & Baselga, 2015). Primera cita para la Comunitat Valenciana (en la provincia de Valencia)

Subfamilia Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813
Tribu Clytrini Kirby, 1837

***Chilotomina morodери* (Escalera, 1928)** (fig. 3)
Citas previas: V: Torrente, Alginet, Picassent (Torres Sala, 1962), Sª de Porta-Coeli (Petitpierre, 2000 como *Smaragdina morodери*).
Material estudiado: CS: Sant Mateu, 31TBE68, 3/5/2003, 2 ej. (CSM), Navajas, 30SYK1317, 2/5/2005, 1 ej., 7/5/2006, 1 ej., Monte Bovalar-Cinctorres, 30TYK3493, 5/5/2015, 1 ej., Camino Caná-Cinctorres, 30TYK384964, 7/5/2015, 1 ej. V: Pico Rope-Chera, 30SXJ734878, 12/5/2014, 1 ej. (CPO). Salinas de Cofrentes-Cofrentes, 30SXJ671474, 20/4/2003, 1 ej. (CSM).
Distribución y observaciones: Endemismo ibérico citado para Teruel y Valencia en su forma típica y como subespecie *bacarescensis* (Cobos, 1961) para Almería (Cobos, 1961, Petitpierre, 2000). Los ejemplares estudiados son todos de la subespecie típica. Nueva para la provincia de Castellón.

***Clytra espanoli* Daccordi y Petitpierre, 1977** (fig. 4)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: A: Xaló, 30SYH59, 5/6/2022, 1 ej., V: Arroyo Cerezo-Castielfabib, 30TXK3243, 9/6/2007, 1 ej. (CSM), Sinarcas, 30SXJ 5399, 24/6/1987, 3 ej., Sª Negrete-Utiel, 30SXJ5989, 19/6/2016, 1 ej.; CS: Urbanización Altomira-Segorbe, 30SYK1216, 5/7/2010, 1 ej., 16/6/2007, 2 ej. Navajas, 30SYK1316, 14/7/2007, 1 ej., Vistabella del Maestrat, 30TYK2963, 28/7/2007, 1 ej. (CPO).
Citas en el BDB: V: Chiva, Godelleta (M. Á. Ibáñez Orrico). A: Alcoy (J. L. Cantó)
Citas en BV: Provincia de Alicante (D. Molina), provincia de Valencia (Fani Martínez, Matilde Martínez)
Distribución y observaciones: Endemismo ibérico, coloniza la mayor parte de las regiones españolas y el norte y centro de Portugal (Petitpierre, 2000). Nueva para la Comunitat Valenciana (en las provincias de Castellón, Valencia y Alicante).

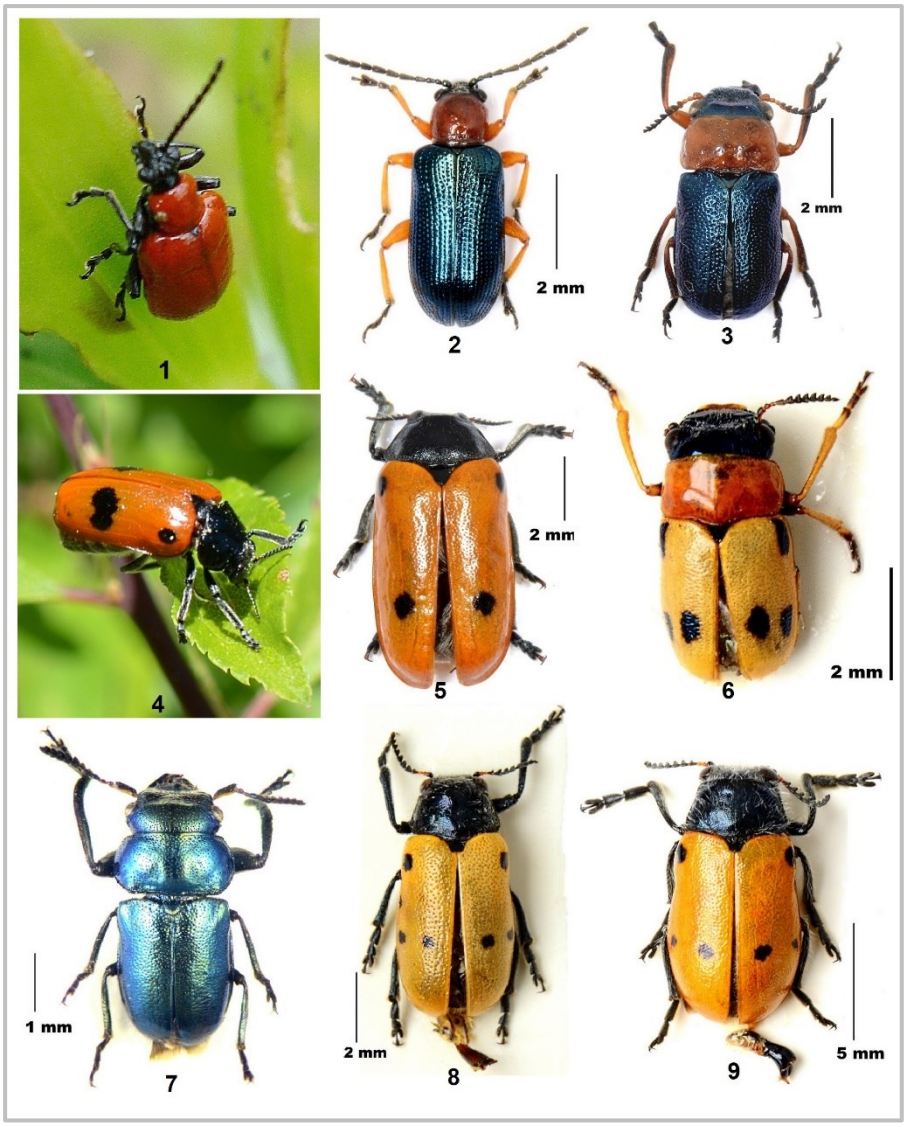
***Clytra quadripunctata puberula*Weise, 1898** (fig. 5)
Citas previas: A: Beneixama (Molina, 2024)
Material estudiado: CS: Pozo Junco-El Toro, 30SXK8425, 8/7/2014, 1 ej., V: Arroyo Cerezo-Castielfabib, 30TXK3243, 29/6/2013, 1 ej. (CPO).
Citas en BDB: V: Enguera (F. Lencina como *C. quadripunctata* sin especificar ssp.)
Citas en BV: Provincia de Alicante (D. Molina)
Distribución y observaciones: La especie es eurosiberiana (Petitpierre, 2000), en cuanto a la subespecie *puberula*,se localiza solo en la península Ibérica y está citada para buena parte de las regiones españolas. Nueva para las provincias de Castellón y Valencia.

***Coptocephala scopolina nana* Báguena, 1960** (fig. 6)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: A: Urbanización Rocío del Mar-Torrevieja, 30SYH0002, 2/8/1989, 4 ej., 8/8/1990, 1 ej., Pilar de la Horadada, 30SXG9195, 16/4/2001, 1 ej. V: Cofrentes, 30SXJ6643, 22/7/2006, 1 ej.
Distribución y observaciones: La especie *C. scopolina* (Linnaeus, 1767) aparece en Europa central y meridional y está presente en casi toda España y Portugal. La subespecie que nos ocupa ha sido citada hasta ahora solo para Almería (Petitpierre, 2000) y para Granada (Vela & Bastazo, 2013). Nueva para para la Comunitat Valenciana (en las provincias de Alicante y Valencia).

***Labidostomis (Chlorostola) hordei* (Fabricius, 1787)** (fig. 7)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: A: Ibi, 30SYH1379, 22/5/1986, 3 ej. (CPO); V: Balsa Silvestre-Alcublas, 30SXK969103, 28/5/2005, 1 ej. (CSM)
Citas en BDB: Cofrentes (M. Á. Ibáñez Orrico)
Distribución y observaciones: Elemento íbero-marroquí (Petitpierre, 2000), ocupa gran parte de la península ibérica. Nueva para la Comunitat Valenciana (en las provincias de Alicante y Valencia).

***Lachnaia cylindrica* (Lacordaire, 1848)** (fig. 8)
Citas previas: V: Valencia (Torres Sala, 1962)
Material estudiado: CS: Bejís, 30SXK9620, 23/4/1994, 1 ej., Navajas, 30SYK1317, 2/5/2008, 1 ej. (CPO), Santuario-San Mateo, 31TBE627821, 14/4/2006, 1 ej., El Toro, 30SXK92, 2 ej., V: Sª Negrete-Utiel, 30SXJ68, 27/4/2003, 1 ej., Venta del Moro, 30SXJ3865, 30/4/2006, 1 ej. (CSM). La Font d' En Carrós, 30SYJ41, 9/3/2008, 1 ej.,Villargordo del Cabriel, 30SXJ3179, 17/5/2010, 1 ej., Genovés, 30SYJ216187, 6/4/2014, 3 ej.
Citas en BDB: A: Ondara (C. Joly)
Citas en BV: Provincia de Alicante (D. Molina)
Distribución y observaciones: Especie mediterránea (Petitpierre, 2000), en la península ibérica aparece en la mayoría de sus regiones. Nueva para la provincia de Castellón.

***Lachnaia hirta* (Fabricius, 1801)** (fig. 9)
Citas previas: V: Villamarchante, Valencia (Torres Sala, 1962); A: Orihuela, Torrevieja, San Miguel de Salinas (Téunissen, 2002), Santa Pola (Gómez Zurita &Petitpierre, 2010), Villena (Molina, 2024).
Material estudiado: A: Torrevieja, 30SYH0109, 2/4/1985, 2 ej.; CS: El Boixar-Pobla de Benifassà, 31TBF5607, 28/5/2008, 1 ej., Vilanova d'Alcolea, 31TBE5355, 13/6/2021, 1 ej. (CPO); Balsa Royo-Sacañet, 30SXK9513, 28/5/2005, 1 ej., alrededores de la Cueva del Murciélago-Altura, 30SYK058097, 17/5/2005, 1 ej. (CSM). V: Pico Rope-Chera, 30SXJ734878, 12/5/2014, 1 ej., Sª de Enguera, 30SXJ7712, 3/6/2000, 1 ej.; Genovés, 30SYJ216187, 6/4/2014, 1 ej., Millares, 30SXJ9144, 20/5/2013, 2 ej. (CPO).



Figuras 1-9. Habitus. 1. *Lilioceris lilii* (Scopoli, 1763); **2.** *Oulema verae* Bezdek & Baselga, 2015; **3.** *Chilotomina moroderi* (Escalera, 1928); **4.** *Clytra espanoli* Daccordi y Petitpierre, 1977; **5.** *Clytra quadripunctata puberula* Weise, 1898; **6.** *Coptocephala scopolina nana* Báguena, 1960; **7.** *Labidostomis hordei* (Fabricius, 1787); **8.** *Lachnaia cylindrica* (Lacordaire, 1848); **9.** *Lachnaia hirta* (Fabricius, 1801)

Citas en BDB: CS: Vilanova d'Alcolea, Pobla de Benifassà (A. P. Onteniente), V: Enguera (F. Lencina), Domeño, Millares (A. P. Onteniente)
Citas en BV: Provincia de Valencia (D. Molina, Fani Martínez), provincia de Alicante (D. Molina)
Distribución y observaciones: Especie de corología Mediterránea occidental (Petitpierre, 2000).En la península ibérica se encuentra en la mayoría de sus regiones. Nueva para la provincia de Castellón.

***Lachnaia paradoxa* Olivier, 1808** (fig. 10)
Citas previas: A: Villena, Dénia (Molina, 2024)
Material estudiado: A: Denia, 31SBD4605, 21/5/2018, 1 ej., El Verger, 30SYJ5805, 22/5/2018, 1 ej. (CPO).CS: Almenara, 30SYK404040, 4/5/2013, 2 ej.; 10/5/2011, 1 ej.; Nules, 30SYK4712, 8/5/2021, 1 ej. (CPO), Marjal Torre la Sal-Cabanes, 31TBE5545, 14/5/2005, 3 ej. (CSM). V: Canet, 30SYJ401977, 17/5/2008, 7 ej., 21/5/2011, 5 ej., Sagunto, 30SYJ39, 17/5/2008, 1 ej., Masía Calabarra-Turís, 30SYJ0463, 15/5/2013, 1 ej. (CPO); Torrent, 30SYJ16, 24/5/2002, 1 ej., 28/5/2003, 1 ej. (CSM)
Citas en BDB: A: Denia (A. P. Onteniente, A. Velázquez), Torrevieja (A. P. Onteniente). CS: Vall d'Uixó (A. P. Onteniente), Nules (M. Á Ibáñez, Orrico, A. P. Onteniente, S. Teruel). V: Chiva, Turís (M. Á. Ibáñez Orrico), Valencia (R. García, C. Andrés, E. Justicia)
Citas en BV: Provincia de Alicante (D. Molina), provincia de Castellón (Fani Martínez), provincia de Alicante (D. Molina)
Distribución y observaciones: Elemento mediterráneo suroccidental (Petitpierre, 2000), en la península ibérica, dispersa sobre todo por el sur y cuadrante nororiental. Nueva para las provincias de Castellón y Valencia.

***Otiothraea filabrensis* (Cobos, 1957)** (fig. 11)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: A: Sª de Crevillente, 30SXH83, 16/2/2003, 1 ej. (CSM).
Distribución y observaciones: Endemismo ibérico restringido a las sierras del este y sureste peninsular, provincias de Teruel, Almería, Granada y Murcia (Lencina *et al*., 2007). Nueva para la Comunitat Valenciana (en la provincia de Alicante).

Tribu Cryptocephalini Gyllenhal, 1813

***Cryptocephalus (Burlinius) macellus* Suffrian, 1860** (fig. 12)
Citas previas: A: Alicante sin localidad (Petitpierre, 2000) V: Valencia sin localidad (Petitpierre, 1980)
Material estudiado: CS: Chóvar 30SYK2914, 30/9/2007, 2 ej. Urbanización Altomira-Segorbe 30SYK1216, 19/4/2009, 1 ej., 6/2010, 1 ej. Pina de Montalgrao 30TYK0233, 26/7/2009, 1 ej. (CPO)
Distribución y observaciones: Especie del Mediterráneo occidental (Petitpierre, 2000). En la península ibérica aparece dispersa por el norte, este y sur. Nueva para la provincia de Castellón.

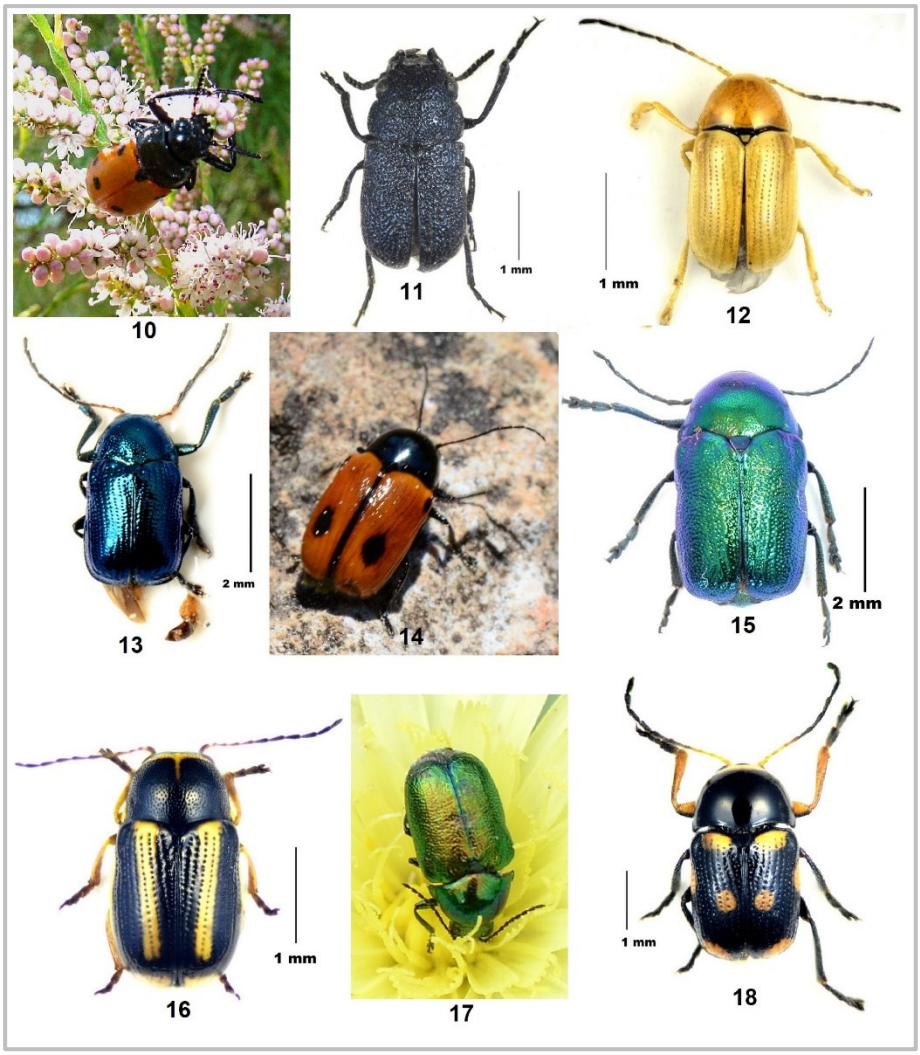
***Cryptocephalus (Cryptocephalus) androgyne pelleti* Marseul, 1875** (fig. 13)
Citas previas: A: Parque natural Sierra Mariola (Echave & Molina, 2013). V: Parque natural Sierra Mariola (Echave & Molina, 2013).
Material estudiado: A: Barranco del Sinc-Alcoy, 30SYH1887, 19/6/1985, 1 ej. CS: Navajas, 30SYK1317, 1/6/2008, 1 ej. Rambla Las Truchas-Vilafranca 30TYK259819, 15/7/2022, 1 ej.
Citas en BDB: V: Bocairent (D. Molina como *C. androgyne* sin especificar subespecie)
Distribución y observaciones: Península Ibérica y sur de Francia (Petitpierre, 2000). En la península, repartida principalmente por la mitad norte y montañas del sur. Nueva para la provincia de Castellón.

***Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus* (Linnaeus, 1758)** (fig. 14)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: CS: Pina de Montalgrao 30TYK021333, 28/5/2016, 1 ej.
Distribución y observaciones: Especie eurosiberiana (Petitpierre, 2000). En la península repartida principalmente por la mitad norte. Primera cita para la Comunitat Valenciana (en la provincia de Castellón).

***Cryptocephalus (Cryptocephalus) cantabricus* Franz, 1958** (fig. 15)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: CS: Boixar-Pobla de Benifassà 31TBF5607, 1/7/2005, 2 ej., 30/5/2012, 2 ej., Coratxar-Pobla de Benifassà, 31TBF521086, 29/5/2012, 3 ej. Font del Regatxal-Vilafranca, 30TYK276781, 15/7/2022, 4 ej. (CPO).
Distribución y observaciones: Se trata de un endemismo ibérico (Petitpierre, 2000) repartico por muchas regiones peninsulares. Nuevo para la Comunitat Valenciana (en la provincia de Castellón).

***Cryptocephalus (Cryptocephalus) celtibericus* Suffrian, 1848** (fig. 16)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: V: Arroyo Cerezo-Castielfabib, 30TXK3243, 29/6/2013, 1 ej. (CPO)
Distribución y observaciones: Elemento del Mediterráneo occidental (Petitpierre, 2000), ocupa la mayoría de regiones de la península ibérica. Nuevo para la Comunitat Valenciana (en la provincia de Valencia).

***Cryptocephalus (Cryptocephalus) globicollis* Suffrian, 1847** (fig. 17)
Citas previas: CS: Castellón sin localidad (Burlini, 1958), Morella (Baselga & Novoa, 2004)
Material estudiado: CS: Vilafranca, 30TYK2778, 27/7/2008, 2 ej. 10/7/2013, 2 ej. Font del Regatxal-Vilafranca, 30TYK276781, 15/7/2022, 1 ej. Herbeset, 9/7/2020, 1 ej. (CPO). Penyagolosa, 30TYK25, 8/2003, 1 ej. V: Collado del Buey-Puebla de San Miguel, 30TXK632373, 26/5/2006, 1 ej.



Figuras 10-18. Habitus. 10. *Lachnaia paradoxa* Olivier, 1808; **11.** *Otiothraea filabrensis* (Cobos, 1957); **12.** *Cryptocephalus macellus* Suffrian, 1860; **13.** *Cryptocephalus androgyne pelleti* Marseul, 1875; **14.** *Cryptocephalus bipunctatus* (Linnaeus, 1758); **15.** *Cryptocephalus cantabricus* Franz, 1958; **16.** *Cryptocephalus celtibericus* Suffrian, 1848; **17.** *Cryptocephalus globicollis* Suffrian, 1847; **18.** *Cryptocephalus octoguttatus* (Linnaeus, 1767)

Distribución y observaciones: Especie del Mediterráneo noroccidental (Petitpierre, 2000), en la península ibérica aparece principalmente en la mitad norte y montañas del sureste. Nueva para la provincia de Valencia.

***Cryptocephalus (Cryptocephalus) octoguttatus* (Linnaeus, 1767)** (fig. 18)
Citas previas: A: Torrevieja (Téunissen, 2002), Banyeres, Biar, Cañada, Villena (Molina, 2024). V: Sagunto (Téunissen, 2002)
Material estudiado: A: Banyeres, 30SYH046868, 12/6/2016, 1 ej. CS: Monte Bovalar-Cinctorres 30TYK3493, 5/5/2015, 1 ej. Dehesa de Soneja, 30SYK2810, 16/6/2012, 1 ej. Navajas, 30SYK1317, 20/6/2009, 2 ej., 21/5/2007, 1 ej., 9/6/2012, 1 ej. (CPO).V: Puntal de los Caracoles-Venta del Moro 30SXJ36, 30/4/2006, 1 ej., Sagunto 11/6/2005, 1 ej. (CSM). Sinarcas, 30SXJ5399, 21/5/2006, 2 ej., Tuéjar, 30SXK6108, 1 ej., Villargordo del Cabriel, 30SXJ3179, 7/5/2010, 1 ej. Arroyo Cerezo-Castielfabib, 30TXK3243, 3/7/2013, 3 ej. Pico Rope-Chera, 30SXJ734878, 12/5/2014, 1 ej. Cofrentes, 30SXJ6243, 24/5/2017, 1 ej. La Yesa, 30SXK755173, 9/6/2020, 1 ej. (CPO).
Citas en BDB: A: Villena (D. Molina), V: Jalance (J. Estela, M. Piera, A. P. Onteniente), Ayora, Cortes de Pallàs (J. Estela), Teresa de Cofrentes (M. Piera, J. Estela), Chera (S. Montagud, M. Piera, A. P. Onteniente, P. del Campo), Sot de Chera (A. P. Onteniente)
Citas en BV: Provincia de Alicante (D. Molina, Mª J. Sánchez), provincia de Castellón (J. Cerdà), provincia de Valencia (F. García, D. Molina, Luis Vivas)
Distribución y observaciones: Especie del mediterráneo occidental (Petitpierre, 2000). Se extiende por la mayor parte de la península ibérica. Nueva para la provincia de Castellón.

***Cryptocephalus (Cryptocephalus) pominorum* Burlini, 1955** (fig. 19)
Citas previas: A: Banyeres, Villena (Molina, 2024). V: Torres-Torres (Téunissen, 2002)
Material estudiado: A: Torrevieja, 30SYH0109,13/6/1989, 1 ej. Ibi, 30SYH1379, 27/5/1986, 1 ej. CS: Coratxar-Pobla de Benifassà, 31TBF521086, 29/5/2012, 1 ej., Barracas, 30SXK9523, 1/7/2013, 1 ej. Navajas, 30SYK1317, 9/6/2017, 1 ej. V: Sinarcas, 30SXJ5399, 21/5/2006, 1 ej., Jalance, 30SXJ6132, 6/6/2004, 1 ej., Hoya Hermosa-Castielfabib, 30TXK423418, 11/6/2022, 1 ej. (CPO).
Citas en BDB: A: Villena (D. Molina), V: Cofrentes (A. P. Onteniente), Cortes de Pallàs (J. Estela), Teresa de Cofrentes (J. Estela, S. Montagud, M. Piera, R. Rodrigo), Jalance (J. Estela), Ayora (M. Piera)
Citas en BV: A: Villena (D. Molina). CS: Villores (L. Vivas, Fani Martínez), Provincia de Castellón (J. Cerdà)
Distribución y observaciones: Especie ibérica y del sur de Francia (Petitpierre, 2000). Dispersa por casi toda la península. Nueva para la provincia de Castellón.

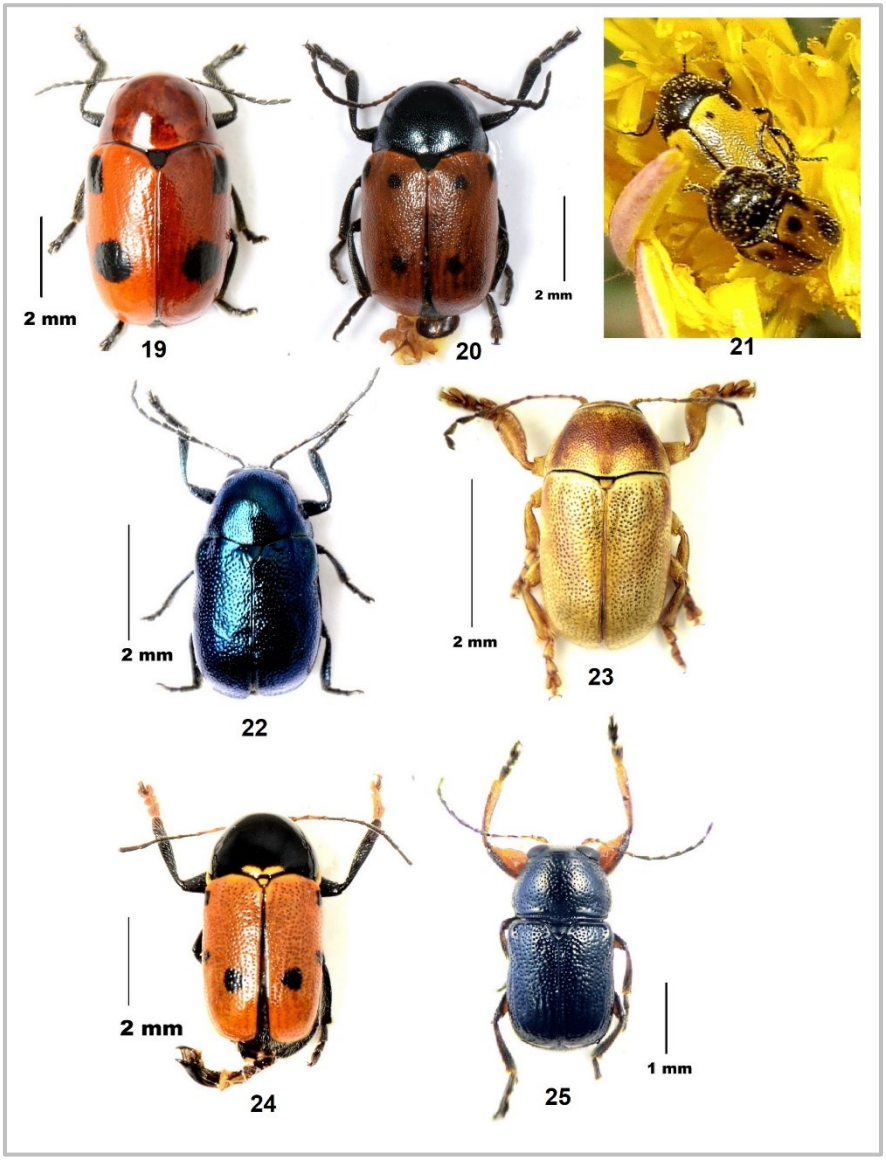
***Cryptocephalus (Cryptocephalus) primarius* Harold, 1872** (fig. 20)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: CS: Boixar, Pobla de Benifassà, 31TBF5607, 1/7/2005, 1 ej. (CPO)
Citas en BDB: A: Villena (D. Molina). V: Ayora, Cortes de Pallàs (J. Estela), Teresa de Cofrentes (J. Estela, S. Montagud, M. Piera, R. Rodrigo),

BV: Provincia de Castellón (J. Cerdà)
Distribución y observaciones: Especie de Europa occidental. En la península aparece en zonas montañosas, principalmente de la mitad norte (Petitpierre, 2000). Primera cita para la Comunitat Valenciana (en la provincia de Castellón).

***Cryptocephalus(Cryptocephalus) rugicollis* Olivier, 1791** (fig. 21)
Citas previas: A: Denia, Pego (Torres Sala, 1962), Orihuela (Téunissen, 2002), V: Dehesa Albufera (Moróder, 1924), Burjassot, Torrente, Villamarchante, Catarroja, Alcira, Porta-Coeli (Torres Sala, 1962).
Material estudiado: A: Torrevieja 30SYH0109, 4/1985, 1 ej., Ibi, 30SYH1379, 28/5/1986, 2 ej., Elche, alrededores, 30SYH0235, 27/4/2016, 1 ej. (CPO), Puerto de Biar-Biar 30SYH0182, 13/5/2006, 1 ej. (CSM), CS: Navajas, 30SYK128170, 7/6/2008, 1 ej. (CPO), exterior Cueva del Murciélago-Altura, 30SYK0609, 17/6/2005, 1 ej. (CSM). V: Millares 30SXJ9144, 20/5/2013, 1ej. Calles 30SXJ79, 23/5/2004, 1 ej., Aras de los Olmos 30SXK52, 21/5/2006, 1 ej. (CPO).
Citas en BDB: A: Orihuela, Elche (A. P. Onteniente), Villena (D. Molina), CS: Vall d'Uixó, Vilafamès, Sant Joan de Moró, Alcalà de Xivert (A. P. Onteniente), Navajas (R. Cabrera), Vallibona (A. P. Onteniente, S. Montagud), Peñíscola (F. I. Arnau, A. P. Onteniente, J. Estela), V: Barxeta, Chiva (M. Á. Ibáñez Orrico), Valencia (V. Sánchez), Enguera (F. Lencina), Chera (A. P. Onteniente), Millares (M. Á. Ibáñez Orrico, A. P. Onteniente)
Citas en BV: Provincias de Castellón, Alicante y Valencia (múltiples autores)
Distribución y observaciones: Especie mediterránea (Petitpierrre,2000). En la península ibérica, en gran parte de sus regiones. Nueva para la provincia de Castellón.

***Cryptocephalus(Cryptocephalus) tibialis* C. Brisout, 1866** (fig. 22)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: V: Arroyo Cerezo-Castielfabib, 30TXK3242, 3/7/2013, 1 ej.
Distribución y observaciones: Elemento de Europa occidental extendido por el sur de Francia y la península ibérica (Petitpierre, 2000), en esta última sobre todo en la mitad norte. Primera cita para la Comunitat Valenciana (en la provincia de Valencia).

***Cryptocephalus (Disopus) pini* (Linnaeus, 1758)** (fig. 23)
Citas previas: Ninguna
Material estudiado: CS: Monte Santa Bárbara-Pina de Montalgrao, 30TXK021333, 29/8/2006, 3 ej. (CPO).
Citas en BV: Provincia de Castellón (J. Cerdà).
Distribución y observaciones: Especie euroasiática (Petitpierre, 2000). Rara en la península ibérica, donde aparece dispersa por el noroeste y en el norte de Portugal. Nueva para la Comunitat Valenciana (provincia de Castellón).



Figuras 19-25. Habitus. 19. *Cryptocephalus pominorum* Burlini, 1955; **20.** C*ryptocephalus primarius* Harold, 1872; **21.** *Cryptocephalus rugicollis* Olivier, 1791; **22.** *Cryptocephalus tibialis* C. Brisout, 1866; **23.** *Cryptocephalus pini* (Linnaeus, 1758); **24.** *Cryptocephalus lividimanus* Suffrian, 1851; **25.** *Pachybrachis terminalis* Suffrian, 1849

***Cryptocephalus (Heterichnus) lividimanus*Suffrian, 1851** (fig. 24)
Citas previas: A: Villena (Molina, 2024). CS: Pina de Montalgrao (Gómez-Zurita &Petitpierre, 2010)
Material estudiado: A: Pista Biar-Banyeres 30SYH0182, 13/5/2006, 1 ej. CS: Penyagolosa, 30TYK2556, 28/6/2001, 3 ej. Boixar-Pobla de Benifassà, 31TBF5607, 1/6/2005, 1 ej., 28/5/2012, 2 ej. V: FuenVich-Requena, 30SXJ6858, 6/6/2004, 1 ej. (CPO)
Citas en BDB: A: Agres (D. Molina), CS: Peñíscola (J. Estela), V: Ayora, Cortes de Pallàs (J. Estela), Teresa de Cofrentes (J. Estela, M. Piera), Enguera (F. Lencina)
Citas en BV: Provincia de Alicante (D. Molina)
Distribución y observaciones: Endemismo ibérico distribuido principalmente por montañas de la mitad septentrional (Petitpierre, 2000). Nueva para la provincia de Valencia.

***Pachybrachis (Pachybrachis)terminalis* Suffrian, 1849** (fig. 25)
Citas previas: A: Villena (Molina, 2024). Valencia sin localidad (Petitpierre, 2000)
Material estudiado: CS: El Toro 30SXK92, 5/2001, 1 ej. (CPO).
Citas en BV: Provincia de Alicante (D. Molina)
Distribución y observaciones: Endemismo ibérico localizado en el centro y sur de la península (Petitpierre, 2000). Primera cita para la provincia de Castellón.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

De las 25 especies reseñadas, cuatro son nuevas para la provincia de Alicante, 17 para la de Castellón y 10 para la de Valencia, asimismo 11 de ellas son nuevas citas para la Comunitat Valenciana. En cuanto a la distribución, nueve son endemismos ibéricos: *O. verae*, *Ch. moroderi*, *Cl. espanoli*, *Cl. Quadripunctata puberula*, *C. scopolina nana*, *O. filabrensis*, *Cr. cantabricus*, *Cr. lividimanus* y *P. terminalis*; dos íbero-marroquíes o del mediterráneo suroccidental: *L. hordei* y *L. paradoxa*; tres de la península ibérica y el sur de Francia: *Cr. androgine, Cr. Tibialis y Cr. pominorum*; cuatro del Mediterráneo occidental: *Cr. macellus*, *Cr. celtibericus*, *Cr. octoguttatus* y *L. hirta*; uno del Mediterráneo noroccidental: *Cr. globicollis*; uno de Europa occidental: *Cr. primarius*; dos mediterráneas: *Cr. rugicollis* y *L. cylindrica* y por último, tres son de distribución eurosiberiana o Europa y Asia: *L. lilii*, *Cr. bipunctatus* y *Cr. pini*.

AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi agradecimiento a D. Sergio Montagud por permitirme el acceso a su colección de insectos, a los representantes de la Conselleria de Medi Ambient de la Generalitat valenciana por facilitar los permisos necesarios para la recolección de material y a los revisores de este trabajo.

REFERENCIAS

Baselga, A. & Novoa, F., 2004. La colección ibérica del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid) de *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762 (Coleoptera, Chrysomelidae) de los grupos de *C. sericeus* (Linné, 1758), *C. hypochaeridis* (Linné, 1758) y *C. violaceus* Laicharting, 1781. *Graellsia*, 60(1): 95-99. htpps://dx.doi/10.3989/graellsia.2004.v60.i1.195

Bastazo, G., Vela, J.M. & Petitpierre, E., 1993. Datos faunísticos sobre Alticinae ibéricos (Col. Chrysomelidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología,* 17(1): 45-69.

Bezdek, J., Baselga, A. 2015. Revision of western Palaearctic species of the *Oulema melanopus* group, with description of two new species from Europe (Coleoptera: Chrysomelidae: Criocerinae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae,* 55(1): 273-304.

Biondi, M., 1994. *Phyllotreta gloriae*, a new species from southern Spain (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Eos* 69: 111-114.

Burlini, M., 1955. Revisione dei *Cryptocephalus* italiani e della maggior parte delle specie di Europa (Col. Chrysomelidae). *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 34: 5-287.

Burlini, M., 1958. Aggiunte e correzione alla "revisione dei *Cryptocephalus* italiani" (Col., Chrysomelidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana*. 87:122-123.

Burlini, M., 1965. II Contributo allá conoscenza dei Chryptocephalini paleartici. *Chryptocephalus españoli,* n. sp. della Penisola Iberica (Col. Chrysomelidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 94: 17-19.

Cobos, A., 1961. Nota sobre Chrysomelidae ibéricos (Coleoptera). *Graellsia,* 19: 27-43.

Costesseque, R. 2003. Les *Cryptocephalus* de France (Coleoptera, Chrysomelidae*). Rutilans, Supplément 2000-2*.

De la Fuente, J. M., 1919. Lista inédita de coleópteros de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 19: 178-188.

Docavo, I., 1983. *La entomofauna de la Albufera y su entorno.* IAM Diputación de Valencia. Valencia, 230 pp.

Docavo, I, Aguilella, A., Baixeras, J., González, P., Jiménez, R., Michelena, J., Oltra, M.T., Pardo, J., Ribes, J., Sáiz, J., Sendra, A. & Tormos, J., 1987. *La entomofauna del monte de Porta-Coeli.* Eds. Alfons el Magnànim, Valencia, 188 pp, 23 láms.

Echave, P., Molina, D., 2013. Primera cita de *Cryptocephalus (Cryptocephalus) androgyne* Marseul, 1875 (Coleoptera, Chrysomelidae) para la Comunidad Valenciana, España. *Revista gaditana de Entomología* 4 (1): 103-106.

Español, F., 1965. Sobre el poblamiento entomológico de la isla Plana o de Nueva Tabarca. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 39: 5-32.

Gómez-Zurita, J. & Petitpierre, E., 2010. Contribution to the knowledge of the Iberian fauna of Chrysomelidae (Coleoptera). I. New records of Criocerinae, Clytrinae and Cryptocephalinae. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)* 47: 139–142.

Lencina, J. L., Petitpierre, E., Andújar, C., Gallego, D.& Gómez, R., 2007. Nuevas citas interesantes de Chrysomelidae de la Península Ibérica (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* 7(1): 61-66.

Molina, D., 2024. Aproximación al catálogo de crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) de la provincia de Alicante (SE de España). *Revista gaditana de Entomología* vol. XV: 63-105.

Moróder, E., 1921. Indicación de las plantas sobre las cuales viven algunos coleópteros de la región valenciana. *Anales del Instituto General y Técnico de Valencia* vol. 8: 5-24.

Moróder, E., 1924. Los Coleópteros del Lago y Dehesa de la Albufera de Valencia. *Anales del Instituto General y Técnico de Valencia* vol. 10: 5-22.

Pérez Onteniente, A. 2019. Nuevos registros de *Calomicrus ibericus* Vela, 2018 y *Euluperus espanoli* (Codina, 1963) (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae) (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 64: 277-278.
Petitpierre, E., 1980. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya, I. Cryptocephalinae. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 45: 65-76.
Petitpierre, E., 1983. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya, II. Zeugophorinae, Donaciinae, Criocerinae, Clytrinae, Lamprosomatinae i Eumolpinae. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 49: 87-96.
Petitpierre, E., 1988. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya, III. Chrysomelinae i Galerucinae. *Butlletí de la Institució Catala d' Història Natural*, 55: 79-100.
Petitpierre, E., 1999. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya, IV. Alticinae. *Butlletí de la Institució Catala d' Història Natural,* 67: 91-129.
Petitpierre, E., 2000. *Coleoptera Chrysomelidae* I. En *Fauna Ibérica*, vol. 13. RAMOS M. A. *et al*. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 521 pp., 6 h. lám.
Petitpierre, E., 2019. *Coleoptera Chrysomelidae* II. En *Fauna Ibérica*, vol. 46. RAMOS M. A. *et al*. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 596 pp.
Petitpierre, E., Bastazo, G., Vela, J. M., 2011. Estudio faunístico de los crisomélidos de la provincia de Cádiz, España (Coleoptera, Chrysomelidae). *Zoologica Baetica*, 22: 137-170.
Petitpierre, E. & López-Pérez, J. J., 2015. Catálogo corológico de los crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) de la provincia de Huelva (Suroeste de Andalucía, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 56: 221-241.
Téunissen, A., 2002. Coleópteros de la península ibérica de la colección A. Téunissen (Holanda): IV. Familia Chrysomelidae (Coleoptera) *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.),* 30: 193-196
Torres Sala, J., 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de coleópteros y lepidópteros de todo el mundo. Tomo 1.* Diputación Provincial de Valencia. Valencia. 487 pp.
Vela, J. L. & Bastazo, G., 2013. Los crisomélidos (Coleoptera, Chrysomelidae) En: *Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia*. Vol. 2. Ruano, F., Tierno de Figueroa, M. y Tinaut, A. (Eds.). Asociación Española de Entomología. Granada. pp.: 119-145, 3 láms.
Vela, J. L., Bastazo, G. & Fritzlar, F., 2017. Inventario comentado de los crisomélidos de las sierras de Tejeda y Almijara y los acantilados de Maro (Sur de España, Málaga-Granada). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 41 (1-2): 29-73.
Warchałowski, A., 2003. *Chrysomelidae, the leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area*. D. Iwan (Ed.). Natura optima dux foundation, Warszawa, 600 pp., 56 láms.

Recibido: ***19 febrero 2025***
Aceptado: ***28 marzo 2025***
Publicado en línea: ***29 marzo 2025***